

DIN EN ISO 10545-14:2016-02 (D)

Keramische Fliesen und Platten - Teil 14: Bestimmung der Beständigkeit gegen Fleckenbildner (ISO 10545-14:2015); Deutsche Fassung EN ISO 10545-14:2015

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Kurzbeschreibung.....	7
4 Fleckenbildner.....	7
4.1 Spurenbildende Fleckenbildner (Pasten).....	7
4.1.1 Grüne Fleckenbildner, in dünnflüssigem Öl, nach den Festlegungen von Anhang A.....	7
4.1.2 Rote Fleckenbildner, in dünnflüssigem Öl (nur für grüngefärbte Fliesen), nach den Festlegungen von Anhang B.....	7
4.2 Fleckenbildner mit chemischer/oxidierender Wirkung.....	7
4.2.1 Iod, 13 g/l-Lösung in Alkohol.....	7
4.3 Filmbildende Fleckenbildner.....	7
4.3.1 Olivenöl, nach den Festlegungen des Internationalen Olivenölabkommens (2005).....	7
5 Reinigung.....	7
5.1 Reinigungsmittel.....	7
5.1.1 Heißes Wasser, mit einer Temperatur von (55 ± 5) °C.....	7
5.1.2 Schwaches Reinigungsmittel (handelsübliches Mittel), ohne Schleifmittel mit einem pH-Wert von 6,5 bis 7,5.....	7
5.1.3 Starkes Reinigungsmittel (handelsübliches Mittel), mit Schleifmittel mit einem pH-Wert von 9 bis 10. Die verwendeten Reinigungsmittel dürfen keine Flusssäure oder deren Verbindungen enthalten.....	7
5.1.4 Geeignete Lösungsmittel.....	8
5.2 Reinigungsverfahren und Geräte.....	8
5.2.1 Verfahren A.....	8
5.2.2 Verfahren B.....	8
5.2.3 Verfahren C.....	8
5.2.4 Verfahren D.....	8
5.3 Hilfsgeräte.....	8
5.3.1 Wärmeschrank, der bei (105 ± 5) °C betrieben werden kann.....	8
6 Probekörper.....	8
7 Durchführung.....	9
7.1 Aufbringen des Fleckenbildners.....	9
7.2 Versuche zum Entfernen der Flecken.....	9
8 Klassifizierung der Ergebnisse.....	9
9 Prüfbericht.....	10
Anhang A (normativ) Spezifikationen für „Grüne Fleckenbildner in dünnflüssigem Öl“.....	12
A.1 Grüne Fleckenbildner (Chromgrün).....	12
A.2 Dünnflüssiges Öl.....	12
A.3 Prüfpaste.....	12
Anhang B (normativ) Spezifikationen für „Rote Fleckenbildner in dünnflüssigem Öl“.....	13
B.1 Rote Fleckenbildner.....	13

B.2	Dünnflüssiges Öl	13
B.3	Prüfpaste	13
Anhang C (normativ) Beispiel für die Herstellung der Prüflösungen		14

Bilder

Bild 1	— Klassifizierung der Ergebnisse der Prüfung der Beständigkeit gegen Fleckenbildner	11
---------------	--	-----------

Tabellen

Tabelle C.1	— Beispiel für die Herstellung der Prüflösungen	14
--------------------	--	-----------